

MÅLAR mästaren

Nr 4/2017 • Årgång 56

Medlemsorgan för Måleriföretagen i Sverige

FAMILJEFÖRETAGET

Tre generationer
målare

WORLD SKILLS 2017 NÄRMAR SIG

Emil spurtar
inför Abu Dhabi

På plats i
Almedalen

**Måleribranschen
rycker upp sig
FÖR ATT FÅ MÅLA VÅTRUM**



Färg som tål att slitas.
Nu för ditt vardagsrum.

teknos.se

 **TEKNOS**



sätt
färg på



Ledaren	4
Tre generationer målare	8
Färg som synintryck	12
Måleribranschen rycker upp sig för att få måla våtrum	16
Vinnande måleri för Göteborgs fasader	22
På plats i Almedalen	24
Word skills 2017 närmar sig	26
Produktnytt	32

OMSLAGSBILD:

Stefan Marteleur
färdigställer
badrum på
Kungsholmen.
Det är dags för
målerierna att
ta tillbaka
badrummen
och övriga
våtrummen.

Foto: Per
Hansson



MÅLAR mästaren

Ägare:

Måleriföretagen i Sverige AB

Ordförande: Jörgen Bergqvist

Vice ordförande: Glenn Kellerson

Ansvarig utgivare:

Björn Hellman

VD Måleriföretagen i Sverige

Kansli:

Besöksadress:

Skeppsbron 40

Telefon växel: 0770-93 90 00

Postadress:

Box 16286

103 25 Stockholm

Hemsida: www.maleriforetagen.se

E-post: info@maleriforetagen.se

Redaktion och annonsavdelning:

Reidar Hansson Annons AB,

Vikingagatan 30, 113 42 STOCKHOLM.

Tel. 08-34 76 90. Telefax 08-31 86 70.

E-post: info@malarmastaren.se

Utgivningsplan 2017/2018

Nr	Materialvecka	Utgivningsvecka
5	V. 39	V. 42
6	V. 46	V. 49
1/18	V. 6	V. 9

Tryckeri:

Åtta.45

Miljö Kvalité Pris

LIWA OPTIMA

STOCKHOLM
Textilgatan 43
08 - 714 85 80

STOCKHOLM
Banvaktsvägen 14
08 - 34 64 20

MALMÖ
Stålkulegatan 2
040 - 18 70 63

Liwa Färg AB
Kvarnbyvägen 19
212 36 Malmö

040 - 490640
info@liwafarg.se

LIWA

FÄRG

Dags att göra Din röst hörd rörande ROT-avdraget!



BJÖRN HELLMAN
vd Måleriföretagen i Sverige

Hej och välkommen åter efter en förhoppningsvis fin sommar. Det har varit rejält högttryck i måleribranschen och allt talar för att den här starka trenden fortsätter. Så, semester i all ära, men nu är det dags att kavla upp ärmarna och växla upp igen!

I somras närvarade jag under Almedalsveckan, vilket är ett mycket bra tillfälle att informera ledande politiker om angelägna frågor. Själv deltog jag bland annat i ett informellt möte där ett fåtal utvalda branschföreträdare fick möjlighet att träffa ett antal riksdagsledamöter för att diskutera ROT-avdraget. Här fick jag en utmärkt möjlighet att berätta om måleribranschens synpunkter på (det sänkta) ROT-avdraget och hur sänkningen har påverkat företagen i branschen. Jag förde givetvis fram det som jag hör från många av mina medlemmar, att svartarbetet är på stark frammarsch igen, tack vare reduktionen av ROT-avdraget från 50 % till 30 %. Jag redogjorde också för ett antal exempel kring detta, bland annat från ett par av våra medlemsföretag som har sett antalet ROT-arbeten mer än halveras efter den genomförda sänkningen.

ROT-avdraget är en av de mest angelägna frågorna för måleribranschen och övriga byggsektorn inför valrörelsen 2018. Det är därför viktigt att du som företagare på lokal nivå informerar dina politiker om hur det sänkta ROT-avdraget har påverkat just Ditt företag! Det kan ske vid formella möten, men lika gärna vid informella tillfällen när du träffar politiker i din närmiljö, kanske när du spelar golf, arbetar med kommunala upphandlingar eller deltar i andra lokala evenemang. Kan vi tillsammans driva på denna fråga både lokalt och på riksnivå har vi definitivt större möjlighet att få genomslag för våra synpunkter. Behöver du hjälp med fakta kring ROT-avdraget inför möten med politiker så är du alltid välkommen att kontakta oss på Måleriföretagen, vi bistår dig mer än gärna.

Ha en fin höst – och lycka till med försäljningen!

TWICE

– två strykningar räcker alltid

Caparols premiumprodukter leder utvecklingen inom fasadfärg. Optimalt skydd, maximal beständighet och perfekt lyster med max två strykningar. Vare sig du målar på nytt eller tidigare målat trä. En unik lösning som ger färre antal målningsdagar och minimerad risk för att ditt projekt försenas på grund av dåligt väder!



CARAT och INTACT Bright är självrengörande fasadfärger med optimal glans och utseendebeständighet, speciellt framtagna för vita och ljusa kulörer. INTACT Solid håller kulör och glans optimalt och är skräddarsydd för mättade och mörka kulörer. INTACT Primer gör att det räcker med MAX 2 strykningar även på nytt trä!

Förslag på beskattning av privat sjukvårdsförsäkring

Regeringen och Vänsterpartiet har kommit överens om att lägga ett förslag som innebär förändringar för omkring en halv miljon svenskar med privat sjukvårdsförsäkring som betalas av arbetsgivaren. Om förslaget klarar en omröstning i Riksdagen kommer försäkringstagarna bli förmånsbeskattade från och med 1 juli 2018. Totalt har ca 650 000 personer i Sverige en privat sjukvårdsförsäkring och sjuttio procent av dessa får premierna betalda av arbetsgivaren. Den förmånen har hittills varit skattefri men i höstbudgeten aviseras förändringen och senare kommer förslaget som eventuellt fastställer detta att behandlas i en så kallad särpreposition.

Förmånsbeskattningen beräknas ge en extra miljard om året i skatteintäkter och avsikten är att pengarna skall gå till hälso- och sjukvården.

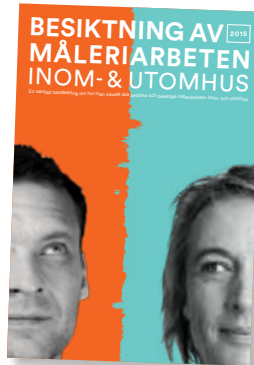
På branschorganisationen Svensk Försäkring är man kritiska till förslaget. De hävdar att sjukvårdsförsäkringarna inte inkräktar på offentlig vård utan utgör ett välbehövligt komplement som på intet sätt utgör en gräddfil, som det har hävdats i vissa grupper. Enligt Svensk Försäkring utgör de privata sjukvårdsförsäkringarna i dagsläget omkring en procent av de totala vårdkostnaderna i Sverige.

Tidigare undersökningar visar en skrämmande okunskap bland anställda med kollektivavtal. Endast en av fem tillfrågade i en enkät som vände sig till 3000 löntagare med kollektivavtal, kände till sjukförsäkringen. Endast 22 procent visste alltså om försäkringen och detta är särskilt anmärkningsvärt då den försäkrade löntagaren själv måste ansöka om extra pengar vid sjukdom. Förutom den sedvanliga sjukpenningen från Försäkringskassan finns möjlighet att genom kollektivavtalet få ersättning för ytterligare 14 dagar från den sjukförsäkring som betalas av arbetsgivaren. Hur stor ersättningen blir beror på vilket avtal man omfattas av.

Besiktning av måleriarbete

Måleriföretagen i Sverige har sedan tidigare, tillsammans med ett flertal organisationer, tagit fram besiktningsskiktningar för invändigt respektive utvändigt måleri, som är tänkta att vara verktyg och hjälpmedel för besiktningsmän, arkitekter, hantverkare, beställare såsom exempelvis konsumenter och andra rådgivare.

För att underlätta användningen har nu två anvisningar blivit ett enda dokument. Anvisningen ska göra det enklare att bedöma kvaliteten på måleriarbeten och säkra att bedömningen av den tekniska kvaliteten sker på ett enhetligt och likartat sätt. Ett annat syfte med anvisningen är



att öka förståelsen för kvalitetsbedömning av måleri bland privata och professionella beställare, men även bland leverantörer såsom arkitekter, måleriföretag, hantverkare och övriga rådgivare. I anvisningen bedöms inte industrimålade ytor.

Deltagande branschorganisationer och föreningar som har varit med i framtagningen

av den invändiga anvisningen: Måleriföretagen i Sverige, SABO, SBR, Villaägarna, Fastighetsägarna Sverige, Sveriges Byggindustrier och Sveff – Sveriges färgfabrikanters förening. Vid framtagandet av den utvändiga anvisningen har dessutom Svenskt Trä deltagit.

#Art STREET Hbg



Foton: Casper Jarmo



Under sista veckan i juli kulminerade Art street Helsingborg och i kölvattnet kan helsingborgarna glädjas åt fem färgsprakande fasader, ett tjugotal konstnärligt utsmyckade elskåp och en 500 kvadratmeter stor gemensamt skapad målning.

– Trots att det var en jobbig regnvecka blev det en otroligt lyckad festival. Jag blev dock lite förvånad över färgens makt i det offentliga rummet och vilka starka känsloreaktioner som många människor visade. Men jag skulle nog säga att nio av tio var positiva, berättar Fredrik Öjbro, projektledare för 2017 års Art street Helsingborg.

Såväl lokala som internationella streetartkonstnärer med kända namn som Ilse Weisfeldt och Levi Jacobs från Holland samt SpiderTag från Argentina, arbetade intensivt mellan skurarna under veckan med att skapa fem stora muralmålningar.

– Vi fick otroligt bra hjälp av Nordsjö med att välja ut de mest lämpliga färgerna. Det var extra roligt att höra att de internationella artisterna tyckte att det var kul att jobba med svenska färger för att de har så bra kvalitet jämfört med i andra länder, säger Fredrik Öjbro.

Lokala konstnärer fick också sätta sin prägel på ett tjugotal elskåp och använde så olika uttryckssätt som pärlplattor och sprayfärg. Under sista dagen av festivalen hölls en prova-på-dag med work shops som resulterade i en 500 kvadratmeter stor målning.

FÖR RUM MED STORA LJUSINSLÄPP



Professional A5 & Professional A7 är matta
helakrylatväggfärger som ger den absolut finaste ytfinishen
och klarar högt ställda krav på ett estetiskt slutresultat.

- Fantastisk täckförmåga
- Jämnare glans – optimal på stora ytor

**EXTREME
PAINTING**


Nordsjö
PROFESSIONAL

Tre generationer

Curt, Thomas och Anders – tre generationer Jacobsén varav ingen hade tänkt sig att bli målare. Idag kan man dock konstatera att de tillsammans har erfarenhet från över 50 års målarhistoria. Vid närmare granskning visar de sig också ha gått i cirklar.

– Farsan var en väldigt skicklig målare, men han var lite burdus med folk ibland. Han menade inget illa, det bara lät som om han var arg, berättar Thomas Jacobsén med värme om sin far Curt som var den första generationen målare i familjen Jacobsén.

Hemma i Thomas och hustrun Ann-Britts kök på Munsö berättar han och sonen Anders om mycket som de varit med om under sina yrkeskarriärer och även en hel del minnen från farfar Curts tid.

– När han kom hit ut till Munsö med sin familj så provade han först som skomakare och diversearbetare, men så småningom började han som målarlärning. Han jobbade först några år för Åkerlunds måleri i stan, men slog sig sedan ihop med sin bror som hade startat målarfirma på Munsö.

Bröderna Jacobséns måleri blev en uppskattad institution såväl på Mälarsöarna som inne i stan och så småningom tog Thomas över verksamheten och drev den vidare under många år tills ett trasigt knä och en del yrkesförvärvade förslitningskador satte stopp och firman lades ner.



Varken Thomas eller Anders hade heller tänkt sig att bli målare egentligen, men på lite snirkliga vägar blev det ändå så till slut. Från början närde de båda samma dröm om att bli idrottslärare, men de har

fått utlopp för sina stora sportintressen på många andra sätt i stället.

– Jag jobbade först som bankaspirant under några år, men det var inget jobb för mig. Sen körde jag traktordumper ett tag men det var inte heller ett jobb som passade mig. Så till slut blev det så att jag gick som lärling i fyra år och lärde mig yrket, säger Thomas.

Även om Anders tidigare hade tänkt sig ett annat yrke hamnade han på yrkesskolan efter grundskolan. Han hann dock aldrig jobba hos Thomas som lade ner verksamheten i samma veva som Anders blev klar.

– Sedan dess har jag haft ett par olika arbetsgivare, men nu jobbar jag hos min kusin Bjarne Jacobsén som också har en målarfirma.

För den oinvigde kan det bli lite rörigt med alla Jacobsénsättlingar som jobbar som målare, men en snabbräkning ger



Anders och
Thomas Jacobsén.

målare

vid handen att allt som allt är det sju av Kurts bröder, söner, brorssöner och barnbarn som valt samma yrkesbana i livet. Alla med sina olika expertområden. Anders är fenomenal på att måla motiv och har bland annat målat sönernas rum efter deras respektive intressen (se bilder här intill). Och ingen kunde måla en kökslucka så blank som Thomas, som dessutom har stor erfarenhet av att vara arbetsgivare med som mest femton anställda målare.

Han berättar om det intensiva livet med mycket jobb. Ann-Britt skötte ekonomi och administration och barnen fick ibland åka med i bilen på eftermiddagar och skollov, så att hon kunde jobba ifred.

– Jag minns hur jag åkte med pappa på jobb på Färingsö. Vi hade med oss den tidens matlådor i plåt med pannkakor

Läs mer på sidan 10 >>

Anders har målat barnens rum utifrån deras respektive intressen.



tesa® PROFESSIONAL

KNIVSKARPA FÄRGKANTER VARJE GÅNG

**För känsliga ytor.
Pålitlig häftförmåga.
Perfekt maskeringsresultat.**

tesa Precision Mask® är våran bästa kvalitet av maskeringstejp till professionella målare.

Du får alltid samma höga resultat: rena och skarpa färgkanter utan att skada underlaget.

tesa® 4333 Precision Mask® Sensitive



tesa.se



och värmden dem under motorhuven för att slippa äta maten kall, berättar Anders.

Thomas och Anders släpper loss en kavalkad av minnen. De berättar om de första personsökarna som öppnade upp möjligheten att bli nådd när man var på jobb, men skapade stress när man blev sökt och snabbt behövde ha tag i en telefon. De pratar också om de högtidliga utdelningarna av gesällbrevet i Stads-huset, doften i farfar Kurts garage där thinner, linolja och lacknafta stod i allehanda pytsar och prestigejobben som de har haft hos kända människor och i kulturtyngda byggnader.

Just nu jobbar Anders på Menhammar stuteri på Ekerö och målar hingst-stallarna. En speciell arbetsmiljö där travhästen Maharajah, som sprang in nära 25 miljoner kronor under sin karriär, går förbi bland målarburkarna emellanåt. Men än märkvärdigare är att Anders farfarsfar arbetade som hästkarl på gården under en period på 1950-talet. Även pappa Thomas har tillbringat mycket tid på gården, mest som målare

men också som föredragshållare och filmvisare i egenskap av ordförande i den lokala hembygdsföreningen. Det är mycket som går i cirklar.

Sen kommer då den oundvikliga frågan: Blir det en fjärde generation målare i familjen Jaocobsén?

– Nej, jag tror inte det. Min äldste son Jacob har testat att vara med mig lite på jobbet och har även haft praktik i en färgaffär, men jag tror inte att han kommer välja det yrket. Och för min yngste son Jesper är det bara traktorer

som gäller. Så har det varit sedan två-årsåldern, trots att han alltid är med mig när saker ska göras hemma som gräsklippning, däckbyte och snickrande till exempel.

Men för den som lyssnat noga till historien så framgår det att de tidigare generationer inte heller hade tänkt sig detta yrkesval, så vem vet. Man kan ju också undra hur det hade blivit om farfar Kurt hade blivit skomakare istället...

Text: Lo Bäcklinder

Foto: Per Hansson/Privata

Fakta Anders:

Favoritverktyg: Spackel, men jag är också väldigt förtjust i mina penslar. Den som rör dom får passa sig...

Största färdighet i jobbet: Att planera jobbet så att allt stämmer med torktider och när man ska vara färdig.

Det bästa med målaryrket: Friheten och att se hur fint resultat det blir.

Fakta Thomas:

Favoritverktyg: Spackel. När jag började jobba hade vi meterlånga spacklar.

Största färdighet i jobbet: Att få det blankt och fint när jag målar köksluckor till exempel. Min diplomati när det kommer till att ta kunder.

Det bästa med målaryrket: Friheten och att man lämnar ett fint resultat efter sig.

Dyrare med tjänstebil?

Regeringen har föreslagit ett bonus-malus-system för nya lätta fordon som innebär att bilar med låga koldioxidutsläpp får en bonus vid inköpstillfället medan fordon med relativt höga koldioxidutsläpp får ett straff (malus) i form av högre skatt. Detta är ett förslag i en promemoria från regeringen som föreslås börja gälla från och med 1 juli 2018.

Förmånsbil

Till följd av förslaget vill regeringen också förändra beräkningen av bilförmånsvärdet. Dessutom vill regeringen att

trängselskatt samt väg-, bro- och färjeavgifter inte längre ska anses ingå i bilförmånsvärdet. Dessa ändringar föreslås träda i kraft redan 1 januari 2018 enligt en promemoria från regeringen.

Vad innebär förslagen?

Det här är ett förslag som för vissa skulle innebära en rejäl förändring av bilförmånsvärdena. Fordonsskatteförändringen skulle innebära att förmånsvärdet ökade med ca 1 000 kr netto per månad på vissa populära modeller. Förutom detta finns den ändrade hante-

ringen av trängselskatt som kommer att innebära rejält ökade kostnader för de som kör mycket i Stockholm och Göteborg. Resa till och från jobbet i Stockholm under de dyraste perioderna innebär ca 1 400 kr/månad i trängselskatt. Om arbetsgivaren ska betala detta, så blir det alltså skatt på värdet som också ligger till grund för arbetsgi-varavgifter. Det blir också viktigt att särskilja hur mycket trängselskatt som hör till privatkörning respektive tjänstekörning, vilket i sig kan leda till ökade kostnader.

JOTAPROFF Primadekk

FOKUS PÅ TAKET

Vi har gjort JOTAPROFF Primadekk ännu bättre - vår suveräna takfärg, speciellt anpassad för proffsen. Nu är det ännu enklare att uppnå ett perfekt slutresultat.

*Ny och
förbättrad*

UNIKA FÖRDELAR:

- Suverän täckförmåga
- Skäckfritt resultat
- Mycket goda bättringsegenskaper



Kan blandas i utvalda vita toner



Färg som synintryck

Förmågan att särskilja färger har utvecklats för att hjälpa oss att förstå vår omvärld. Vi kan dra slutsatser om ätliga och oätliga växter, mogna och omogna frukter, ljusa och mörka moln och mycket annat som hör till ett liv nära naturen. Vårt färgsinne är också kopplat till vårt välbefinnande på ett mentalt plan. Färg väcker ofta starka känslor och associationer, och olika färger eller färgkombinationer fungerar som meningsbärande symboler.

Dagens tekniska möjligheter att åstadkomma olika färgintryck erbjuder stora möjligheter att försköna vår omgivning, men samma möjligheter öppnar också dörren för ett ohämmat "visuellt oljud". Det krävs kunskap för att använda färgens möjligheter på ett positivt sätt.

Färgprover och färgsystem

Under gynnsamma förhållanden kan vi särskilja miljontals färger. Det vanliga språket förslår inte långt när det gäller att beskriva dem alla, och det behövs också begrepp för att förstå färgernas inbördes likheter och skillnader.

Därför finns ett antal färgsystem eller färgspråk, som placerar alla tänkbara färger i en logiskt uppbyggd struktur och ger dem entydiga beteckningar. NCS står för Natural Colour System och är ett världsledande färgsystem utarbetat av svenska forskare. Det är svensk standard för färgbeteckningar och finns illustrerat i en färgatlas och färgprover i olika format.

NCS används för att beskriva den utseendenaspekt som målaren kallar kulör. Utöver detta är det många andra saker som påverkar utseendet hos en målad yta. Färgskiktet kan till exempel vara matt eller blankt, täckande



eller transparent. I de färgkartor som de olika färgföretagen presenterar visas ibland även sådant som glans och struktur.

En färg ses aldrig ensam

De färger vi ser tillsammans påverkar alltid varandra. Därför är det viktigt att inte välja färger utifrån enskilda färgprover, utan att välja en kombination av färger. Dessutom upplevs färger oftast annorlunda i rum eller på fasader, jämfört med det lilla färgprovet. Speciellt utomhus bör man därför alltid göra en provmålning.

Hur vi uppfattar färgerna beror också på ljuset. Dagens nya ljuskällor kan påverka ytornas färger på många olika sätt, och det är därför viktigt att välja färger i den belysning som ska användas i rummet.

Källa: Allt om målning är en sida som Sveff
– Sveriges färgfabrikanters förening står bakom.



Vi levererar allt för professionella arbeten.

Sigma Coatings är ett av Europas ledande professionella färgmärken, med försäljning i de flesta länder i Europa. Vi är därför övertygade om att vi kan hitta en produkt som passar ditt projekt.



Ytterst hållbar fasadfärg av högsta professionella kvalitet

Siloxan säljs i större delen av Europa och testas därmed dagligen av professionella målare i alla typer av klimat. Detta pågående test av Siloxanens egenskaper utgör samtidigt en garanti för en hållbar lösning som står sig över tid.

Hitta din närmaste återförsäljare på sigmacoatings.se



AkzoNobel stöttar, genom sitt initiativ Human Cities, ett flertal gatukonstprojekt över hela världen. På bilden i Paris. Senast var det dags för Värmland att bli färgsatt.

AkzoNobel och Artscape sätter färg på Värmland

Under fyra intensiva veckor i juli och augusti har Skandinavians största gatukonstfestival Artscape besökt Värmland. 23 konstnärer från hela världen gjorde då av med 900 liter högkvalitativ färg för att färdigställa konstverken.

Den ideella organisationen Artscape har tidigare arrangerat festivalen i Malmö två gånger och Göteborg en gång med syfte att lyfta fram gatukonsten i det offentliga rummet. När de nu bestämde sig för att färgsätta Värmland var det under projektnamnet "White Moose". Mellan den 4 juli och den 18 augusti tog de sig an att skapa offentliga konstverk i de tio värmländska orterna: Arvika, Filipstad, Forshaga, Grums, Karlstad, Munkfors, Sunne, Säffle, Torsby och Årjäng.

– Vår del är att vi hjälper till med kulörer och sponsrar med färg, verktyg och logistik, säger Per Nimer, designchef på Akzo Nobel, som tillsammans med konstnärerna tagit fram kulörerna.

Han beskriver hur det har varit ett digert samarbete för att hitta rätt nyanser.



– När det gäller utländska konstnärer så är det inte ofta jag har fått NCS-nummer. Jag har kunnat få en beställning på "strong red" till exempel och sedan gäller det att komma fram till vad det är för färg, berättar han skrattande.

Ibland har konstnärerna fått besöka en butik i sitt eget land och ta fram en färgkod som sedan har fått översättas till det svenska systemet.

– Men det som är mest minnesvärt med hela festivalen är känslan av "hur är det möjligt?" att måla på det här sättet. Det är en sak att som konstnär göra en normalstor målning, ta två steg tillbaka och titta på resultatet och sedan måla vidare. Men att sitta uppkruken på en byggnadsställning eller i en lift och måla gigantiska ansikten är verkligen imponerande.

När det gäller färgernas kvalitet så tycker han att det är en rolig utmaning att delta i ett samarbete där konst ska skapas med traditionell fasadfärg.

– Det är det som är det roliga. Det är exakt samma färger, eftersom vi inte kan sponsra med något som inte finns i vårt sortiment. Dessutom är det viktigt för oss som företag att det är den bästa kvaliteten på produkterna eftersom vårt namn finns med.

Årets Artscapefestival har förutom Nordsjö färg som sponsor, genomförts med ekonomiskt stöd från de värmländska kommunerna, Region Värmland och Postkodlotteriets kulturstiftelse. Det smids redan planer för nästa års festival, som kommer att skalas upp ytterligare ett steg, men än så länge är upplägget hemligt.

ARTSCAPE är en ideell organisation som arbetar med att genomföra gatukonstprojekt i Sverige och internationellt. Årets festival som arrangerades i Värmland med ekonomiskt stöd från kommunerna, Region Värmland, Postkodlotteriets kulturstiftelse och Nordsjö färg.

Smart Prime – ett smartare sätt att grundmåla.



Smart Prime är grundfärgen för krävande målare.
Detta är förmodligen marknadens bästa grundfärg för snickerier.

- Extremt bra vidhäftning
- Övermålningsbar efter en timme
- Torkar till en hård yta
- Extra dryg
- Mycket goda spärrande egenskaper
- Lätt att slipa
- Fäster på alla ytor, obehandlade som målade

Besök gärna www.mppc.se för ytterligare information eller ring 031-773 80 71.

ZINSSER
QUALITY SINCE 1849

Måleribranschen ryc sig för att få måla våt

Färgindustrin kom redan 1987 med i stort sett samma målningssystem vi har idag och några år senare startade Måleribranschens Våtrumskontroll (MVK). Initiativet till MVK var Målaremästarnas Riksförening och tillsammans med färgleverantörerna satte man upp regler och utbildningar för målning i våtrum.

Att det heter Våtrumskontroll var för att man hade ambitioner att göra stickprovskontroller på våtrumsobjekt. Vid dessa stickprovningar använde man bland annat utrustningen som ses nedan.

Man ställde också högre krav på produkterna allt från att de inte skulle mögla till att även klara olika typer av slitage. Systemen skulle klara mindre skador typ att ett badkar står och skaver mot väggen. Tvål och hudrester fick inte börja mögla. En test gick ut på att man belastade ytorna med 70 gradigt varmvatten under en längre tid.

Utbildningen omfattade dels teorin om vikten av att hålla fukten borta från underlaget men också praktik uppsättning av väv och grundning med mera. Måleribranschen hade ett gott renommé för våtrum den här tiden. Motsvarande VT ytor var 10% målade 1989 och idag ligger målade VT ytor på ca 3%. Dåtidens "certifiering" var säljande men tyvärr var det ingen som frågade efter den. Detta innebar att i slutet av 90-talet tog branschen ett gemensamt beslut att ta bort certifieringen.

Dagens krav

2008 när MVK startade om arbetet



Våtrumskontroll var för att man hade ambitioner att göra stickprovskontroller på våtrumsobjekt. Vid dessa stickprovningar använde man bland annat den här utrustningen.

flyttades MVK från Målaremästarna till SVEFF (Sveriges Färgfabrikanters Förening). Nu hade en ny BBR (Boverkets Byggnadsregler) kommit ut och med en tuff tid för MVK. Kraven för våtrum hade kraftigt styrts upp och försäkringsbolagen ställde högre krav för tätskikten.

I det här läget kostade fuktskador i våtrum försäkringsbolagen ca 6 miljarder om året men nu skulle det bli slut med läckande tätskikt och man bestämde sig för att höja kraven på ånggenomsläpplighetsmotståndet i tätskiktet.

Kraven i BBR omsattes i testmetoder med mera av SP. Det var framför allt försäkringsbolagen som ställde kraven att alla våtrum som gjordes om skulle uppfylla BBR. Då träffade MVK representanter från försäkringsbolagen, men i det här läget hade de ingenting till övers för målade våtrum. Argumenten var att måleribranschen inte hade någon strategi för ansvarstagande beträffande utbildning för de som skulle jobba i våtrum och övertygande resultat av tester motsvarande kakel och matta. Försäkringsbolagen deklarerade att målade system inte fanns med i försäkringsbolagens villkor till försäkringstagarna. Försäkringsbolagens krav var att MVK skulle titta på andra branschorganisationer hur de har formulerat sina krav.

I senare kontakt med försäkringsbolagen redovisade MVK målningssystemen, branschregler och strategi för utbildning av målare och auktorisation för måleriföretaget. Detta blev en första succé där försäkringsbolagen till och med förordade målade våtrum.

Måleriföretagaren måste ta del i ansvaret 2015 var det skarpt läge för auktorisation och utbildade målare. Detta innebär i praktiken att skall man följa bransch-

Läs mer på sidan 18 >>



ker upp rum



**RENT
UNDER!**

Träfasad med mögel och alger.
Avdöda först, tvätta sedan.



Prick-Fri dödar påväxt till 100 %. Målningstvätt gör att ytan blir helt ren. En perfekt yta att måla på.

JAPE®
FÖR FRISKA HUS

Se www.jape.se för mer info, referensbilder och närmaste återförsäljare.



Ett dåligt utfört måleriarbete i våtrum drabbar hela måleribranschen.

När MVK:s målningssystem, branschregler och strategier för utbildning av målare och auktorisation för måleriföretaget redovisades för försäkringsbolagen blev det succé och de till och med förordade målade våtrum.

reglerna så skall målaren vara utbildad våtrumsmålare och företaget målaren jobbar i skall vara auktoriserat av MVK. Utbildningen av målare har gått riktigt bra och idag har vi ca 5500 utbildade målare med "körkort" för att utföra målerijobb i våtrum men auktorisationen hos måleriföretagen har gått trögare. Vi borde ha runt 700 auktoriserade måleriföretag idag men tyvärr är antalet långt mycket färre.

Det är inte måleribranschen som har skapat kraven för våtrumsmålning det är kunderna, Boverket och framför allt försäkringsbolagen. Att auktorisera sig och sitt företag är ingen lyx några få företag skall unna sig. Det är ett kvalitetstecken och bevis på att man följer kundens krav lagar och regler.

Framförhållningen är i många fall alldeles för kort hos måleriföretagen. MVK får ofta samtal från förtvivlade målaremästare som inte har våtrumsbehörighet men som sitter med en kommunupphandling framför sig där auktorisationen krävs. I vissa fall kan det vara långa relationer som sätts på spel där måleriföretaget har haft avtal med kommun eller annan stor kund i kanske 20 år men som inte kan fullfölja avtalen för att auktorisation för våtrum saknas. Att inte auktorisera sig kan kosta ett eller flera avtal med stora kunder och i värsta fall får man dra ner på verksamheten när man tappar kunderna.

Undvik skador och följ MVK:s branschregler

Det kommer frågor nästan varje dag om våtrumsmålning till MVK. Det kan vara allt från att man vill använda annat

material till att kanske dra ner på behandlingar med mera.

En fråga som ofta kommer upp är varför man måste ha det så kallade körkortet fast man bara skall måla VA ytor det vill säga tak och väggar utanför dusch eller badkarszonen. Det var en fråga som MVK ställdes inför redan 2010 och som MVK då såg över. Svaret blev att vare sig personal från försäkringsbolag eller fastighetsägare kan krävas särskilja VT och VA ytor. Det sågs också som ett hinder att utöka en entreprenad om det bara krävdes auktorisation för VA ytor.

Dekorationsmåla våtrum?

En annan fråga som ofta kommer är att om man har ett fullständigt våtrumssystem på väggarna och vill ha en slätare vägg kan man inte bara bredspackla på det godkända systemet? Svaret är att i regelverket står det att ytorna skall klara att spolas med varmt vatten och samtliga på marknaden förekommande våtrumsspackel är inte helt vattenfasta. I början av 90-talet var spackelmassorna vattenfasta men den typen av spackel var omöjlig att slipa. Dagens våtrumsspackel klarar inte en liten skada på den målade ytan då spacklet kommer att påverkas av vatten.

"Kan man dekorationsmåla våtrumsväggar?" är också en fråga som kommer ofta. Ja, det är det där med eventuellt mögelpåväxt. Eftersom målningssystemen bygger på ett begränsat val av täckfärg så kan man inte dekorationsmåla med något annat än den täckfärg som står föreskriven i färgleverantörens utförandeanvisning.

Blandade ytskikt

Om man vill blanda ytskikt på en vägg exempelvis sätta kakel på en begränsad yta, kan man sätta kakel på det godkända målningssystemet? Här blir svaret nej. Men om man sätter ett tätskikt godkänt för kakel där kaklet skall sitta och målningssystemet resten av ytorna, så är det ok. Tänk på att kaklets tätskikt och målningssystemet skall överlappas 30 mm. En bra metod är att sätta kaklet tätskikt där kaklet skall sättas med ett överskott runt kakelytan på 30 mm, lappa över med målningssystemet när kaklet är satt så man kan måla in mot kakelkanten.

Det förekommer många frågor om vilken typ av skivmaterial det målade våtrumssystemet fordrar. Alla målade våtrumssystem testas på pappersklädd gips, vilket innebär att pappersklädd gips samt våtrumsskivor fungerar utmärkt för målade system. Dock föredrar försäkringsbolagen icke pappersklädd gips.

Var noga med att täta vävmaterialets kanter överallt. Bilden ovan ser ni ett dåligt exempel och som orsakat skada på våtrumssystemet vid överlappet över golvmaterialet.

Målaren tyckte det gick fortare att göra färdigt hela målningssystemet och vid avtäckningen skära rent mot golvmattan till följd av att vävkanten inte blev tät.

Ett dåligt utfört måleriarbete i våtrum drabbar hela måleribranschen.

Per Karneke

Gillar du att jobba med Alcرو?



Vi med.

**Colorama är Sveriges största färgfackhandel
och vi erbjuder måleri- och ytskiktsprodukter från
marknadens främsta varumärken.**



colorama

PROFFS



Måleriföretagen Masters:

Magnus blev årets mästare i golf



Den 25 augusti var det äntligen dags för Måleriföretagen Masters som i år avgjordes på Ombergs Golf Resort och lockade 65 personer till start. Tyvärr var inte vädret det bästa då det både regnade och blåste kraftigt, men humöret var det inget fel på.

Kl 09.00 var det "shot gun"-start då alla placerade ut sig på hålen. Den individuella tävlingen avgjordes enligt slagspelsregler – det vill säga banans par och maximalt fem slag.

Joakim Kumlin som arrangerade tävlingen tillsammans med Måleriföretagens Elvira Nilsson hade även ordnat en lagtävling där de två bästa resultaten i

Allt fler blir medlemmar

Vi blir fler och fler medlemmar i Måleriföretagen i Sverige vilket är glädjande. Vi kontaktade två av dem för att höra om deras förväntningar på medlemskapet;

1. Varför har du gått med i Måleriföretagen i Sverige?
2. Vad har du för förväntningar på ditt medlemskap?



Bjarne Jacobsén,
Jacobséns måleri

BJARNE JACOBSÉN, Jacobséns måleri.

1. – Jag har varit med förut när jag hade eget och nu när jag startade eget igen så tyckte jag att det var dags. Jag tycker att det är bra att vara med i en arbetsgivarorganisation.

2. – Jag vet att det finns alla resurser om det skulle bli något trassel. Det har inte hänt hittills, men man vet ju aldrig.

GÖSTA HÄGNEBY, TPM Industrimålning.

1. – Vi var tidigare med i en annan arbetsgivarorganisation, men de kunde inte representera oss längre i tvister så det blev ohållbart.

2. – Jag hoppas på att vi ska kunna få hjälp i tvister mot facket.

KENNETH HÄLJESTIG, Måleri Valentin.

1. – Jag gick med för att jag vet att de har bra försäkringar och andra förmåner.

2. – Jag har inte hunnit sätta mig in i det riktigt, men jag vet att de har bra kurser som jag kanske kan gå.

Nya medlemmar i Måleriföretagen Sverige

- Bjarne Jacobsén Måleri, Ekerö
- Ekenborns Måleri AB, Sjöbo
- Ekerö Måleri AB, Ekerö
- Lars Granath Måleri AB, Stockholm
- Marlons Måleri & Design AB, Bromma
- Måleri Vallentin, Uddevalla
- Målerikonsult U Geibert AB, Västerås
- Sowino Bygg & Entreprenad AB, Sundbyberg
- Stilus Måleri, Tyresö
- Tekniska Golv i Norrbotten AB, Piteå
- TPM Industrimålning AB, Gävle
- Tranås Måleri AB, Tranås
- Vi 2 Målar Sverige AB, Solna
- Vittjärnshus i Boden AB, Boden



bollen räknades ihop samt en regionstävling. Specialtävlingarna – Närmast hål” avgjordes på hål 9 där det var cirka 120 meter från tee till flaggan och ”Long Drive, hölls på hål 18. Närmast Alcro-hinken var på hål 10.

Trots att vädret inte var optimalt så krävdes det bra resultat för att komma bland de främsta. Hela 29 stycken hade netto 75 slag eller lägre - vilket är ett rekord i sig.

Magnus Åkerblom, Timblad Måleri-firma, var den som lyckades pricka in dagsformen bäst och gick runt på netto 66 slag. Tvåa blev Mikael Gullberg, Göteborgs Måleri & Co, även han på 66 slag men högre handicap. Trea blev

Hans-Åke Wennerstrand, Alviks Måleri AB, på 67 slag.

Regiontävlingen vann Peter Jonas, Hans-Åke Wennerstrand och Magnus Åkerblom från Stockholm.

Lagtävlingen vann Robin Johansson, Hans Åke Wennerstrand och John Magnusson.

Närmast hinken på vann Mikael Rydberg som la bollen 7.45 meter ifrån.

Närmast hål kom Tommy Smeds som lyckades placera bollen endast 10 cm från koppen. Imponerande!

Long Drive vann Daniel Andersson, Alviks Måleri AB.

Regiontävlingen vann Stockholm överlägset ska tilläggas. Första- och

tredjepristagaren i den individuella tävlingen kom från Stockholm. Stockholm fick därmed även behålla vandringspriset.

Efter golfundan bjöds det på lunch och därefter var det dags för prisutdelning. Ett stort tack till dagens sponsor, Alcro, för det generösa prisbordet. Slutligen vill jag verkligen rekommendera ett besök på Ombergs Golf Resort, en otroligt fin anläggning som inrymde hotell, restaurang och en fin golfbana där man utan problem kan tillbringa en skön weekend

På återseende nästa år!

Per Hansson



ÄNDRING AV KURS DATUM FÖR HÖSTENS ÅDRING- OCH MARMORERINGSKURSER

På grund av ombyggnad på Tikkurila kurscentrum tvingas vi att flytta fram höstens dekorationsmålningsskolor med Jan Aldrin.

Nya datum är:

5/3-6/3 2018 Ådring grundkurs och Steg 2 kurs kl. 8.00-16.00

7/3-8/3 2018 Marmorering grundkurs och Steg 2 kurs kl. 8.00-16.00

Vi har bara en vecka till vårt förfogande så både grund- och fortsättningskursen går samma dagar, men uppdelning i två grupper.

Kostnaden är samma som förut 2.800:- + moms. Material, lunch och kaffe ingår.

Antal deltagare är begränsat till 10 personer/kurs.

Sista anmälningsdag är 1 februari 2018 om det finns platser kvar.

Anmälan skickas till leif.hemdal@comhem.se. Jag behöver: Namn, telefonnummer och faktureringsadress.

Har du frågor ring Leif Hemdal 070-579 86 70.

Vinnande måleri för Göteborgs fasader

sätt
färg på

Om tävlingen

400 inkomna konstförslag från 38 länder i fem olika världsdelar

Tävlingen har genererat **25 000 röster** (57 % är från Sverige och 21 % från Göteborg)

5 miljoner människor har engagerats av tävlingen

Sätt färg på Göteborg drivs bland annat av Måleriföretagen i Väst, Framtidenkoncernen, färg- och kemiföretaget AkzoNobel, Göteborgs 400-årsjubileum 2021, Arbetsförmedlingen, Arbetsmarknad & Vuxenutbildning i Göteborgs Stad och är delfinansierat av Svenska ESF-rådet och Allmänna Arvsfonden.



Guld – Linda Ljungblad med "Gothenburg – United" (Göteborg).



Diamantvinnare. Isaac Barreda med "The Lost Paradise" (Frankrike).

Under våren har sysselsättningsprojektet Sätt färg på Göteborg arrangerat en internationell konstartävling där uppgiften varit att ta fram unika färgkombinationer för Göteborgs husfasader. Nu har 12 vinnare korats och högst upp på prispallen stod en göteborgare.

Sysselsättningsprojektet Sätt färg på Göteborg startades upp av Måleriföretagen för att rekrytera fler duktiga byggnadsmålare till branschen. Via en vuxenutbildning i projektet kan ungdomar utbilda sig till målare men först får de testa på yrket genom roliga målerievents. Ett sådant målerievent kan vara att måla upp konst på särskilt gråa ytor. Men för att kunna måla behövs konstförslag varav projektet arrangerade en internationell konstartävling och nu har juryn utsett vinnarna.

Trebarnsmamman högst på prispallen

Högst upp på prispallen stod trebarnsmamman Llefén Carrera från Göteborg. Hon tillsammans med fransmannen Isaac Barreda kammade hem det finare priset och utsågs till så kallade diamantvinnare. Det innebär att de själva kommer få måla upp sitt konstverk på en husfasad i Göteborg och blir belönade med 2000 euro var.

– Det här är verkligen jättekul. Jag blev otroligt chockad och har inte kunnat sova,

det är helt galet. "Natures dust" är en av huvudpersonerna i boken som är gjord av skogsstoft. Jag bor i Sisjön och inspireras mycket av skogen som ligger precis utanför, säger Llefén Carrera.

Arbetslösa ungdomar som målare

Förutom de två diamantvinnarna utsåg juryn dessutom 10 guldvinnare bland de 21 konstförslag som allmänheten röstat fram. Guldvinnarna kommer att få sin konst uppmålad av arbetslösa ungdomar från projektet. Ungdomarna handleds då av en måleriinstruktör eller konstnär.

Syftar till att skapa jobb

De vinnande konstverken kommer vara en del av projektet 21 km konst; ett konststråk på 21 kilometer som löper från Kulturhuset Blå Stället i Angered till Röda Sten Konsthall. Konststråket syftar till att binda samman stadsdelar med helt olika förutsättningar, samtidigt som ungdomar utbildas till byggnadsmålare och sätts i arbete.



Diamantvinnare. Liefen Carrera med "Natures Dust" (Göteborg).



Guld – Rafael Alencar med "Pantanal" (Brasilien).



Guld – Concreto Street Art med "Lugnt vatten" (Spanien).



Guld – Rajorshi Sircar med "The Gentle Giant" (Indien).



Guld. Rômulo Lass med "Astronaut in love" (Brasilien).



Vinnarna av Göteborg Art 21

DIAMANT

Liefen Carrera med "Natures Dust"
(Göteborg)

Isaac Barreda med "The Lost Paradise"
(Frankrike)

Vinnarna tilldelas 2000 euro var och får själva måla upp sitt konstverk på en fasad i Göteborg.

GULD

Linda Ljungblad med "Göteborg – United"
(Göteborg)

DIVE med "Horizon-Child" (Göteborg)

Thiago Mazza med "We are nature" (Brasilien)

Rajorshi Sircar med "The Gentle Giant"
(Indien)

Concreto Street Art med "Lugnt vatten"
(Spanien)

Christo Guelov med "Lego's Bridge" (Spanien)

Augustina Diaz med "Artificial Borders"
(Argentina)

Rômulo Lass med "Astronaut in love"
(Brasilien)

Rafael Alencar med "Pantanal" (Brasilien)

Irene Lasivita med "Gender Revolution"
(Argentina)

Vinnarna tilldelas 1000 euro var och får sitt konstverk uppmålat på en fasad i Göteborg av arbetslösa ungdomar från projektet Sätt färg på Göteborg.



Guld – Irene Lasivita med "Gender Revolution" (Argentina).

På plats i Almedalen

I början av juli var det premiär för tidningen Målarmästaren att besöka Almedalen. Vi var inte ensamma; 40 000 besökare intog Visby för att besöka de 4 062 evenemangen som anordnades av 1 895 arrangörer. Var tredje evenemang var av politisk karaktär och våra olika partier hade varsin "egen" dag där deras ledare höll tal på Almedalsscenen. Överlägset mest folk drog Annie Lööf med sina 4 000 åhörare. Vårt mål med resan var dock att besöka WorldSkills Sweden som var på plats för att hålla ett lunchseminarium tillsammans med Regeringskansliet för att diskutera yrkesutbildningarnas attraktionskraft och kvalitet.

Allt färre ungdomar söker sig till yrkesutbildningarna på gymnasiet och högskola samtidigt som det råder stor brist på yrkesutbildad personal i Sverige. Det var bakgrunden till att WorldSkills Sweden bjöd in till samtal om hur och vad man kan göra för att bryta den nedåtgående trenden. På plats var gymnasie- och kunskapslyftsminister, Anna Ekström, generaldirektör för Myndigheten för yrkeshögskolan, Thomas Persson, förste vice ordförande på LO, Therese Guovelin, ordförande WorldSkills Sweden samt chef för utbildning, forskning och innovation på Svenskt Näringsliv, Tobias Krantz samt Ulrika Lundqvist från Skolverket. Allt leddes av moderator Fredrik Berling.

Under samtalet framkom en rad kommentarer som gör att man förstår att



Kristina Graffman blev dagens färgsättare och gratulerades av Per Nimér, AkzoNobel.



I mitten ses Yrkeslandslagets plattsättare Agnes Gradin och undersköterska Sebastian Sundberg.

frågan kommer bli viktig i kommande valrörelse. Tobias Krantz poängterade att frågan är så pass viktig att vår välfärd står på spel. Enligt honom är Sverige sämst i hela OECD området på kompetensmatchning. Thomas Persson berättar att ungdomar i Sverige börjar arbeta för fullt först vid 29 års ålder mot i snitt 22 års ålder i övriga Europa. Han upplever att svenska ungdomar är vilsna i sitt sökande efter yrkesroll. Therese Guovelin menar att det är föräldrarna som måste bearbetas för där finns massor av fördomar, exempelvis att yrkesutbildningar skulle vara ett sämre alternativ på gymnasiet.

Yrkesutbildningar skapar jobb

– Många väljer samhällsvetenskaplig linje i brist på riktning, men i verkligheten går bara hälften av dessa elever vidare till högskolan. Skulle dessa elever i stället överväga en yrkesutbildning har de inte bara en yrkeskompetens utan också möjlighet att gå vidare till högskolan då alla yrkeslinjer är högskoleförberedande. Det är detta som studievägledare och alla som sysslar med gymnasieinformation måste bli mycket bättre på att marknadsföra redan på högskolestadiet, menar Therese och Tobias.

Anna Ekström uppmanar bransch- och fackföreningar att hålla bättre kontakt med alla yrkesskolor och poängterar vikten av duktiga yrkeslärare.

Det kommer bli intressant att se vad våra politiska partier har för plan för att komma till rätta med kompetensbristen inom våra hantverksyrken. Samtalet i

Almedalen ledde inte till några konkreta lösningar, men att behovet är stort och behöver belysas är alla ense om.

Spännande möten

Färgleverantören AkzoNobel fanns på plats under veckan för att ge sin syn på hur kemi är en viktig byggsten i ett hållbart samhälle och kan vara hjälp till lösning på världens stora utmaningar med snabb urbanisering, befolkningstillväxt och begränsade naturresurser. De hade också med sig ett lite lättare inslag där de under tre dagar utsåg "Dagens färgsättare" och vinnarna blev: Petter Stordalen för sitt färgstarka utspel och sitt skjortval i Almedalen.

Sune Melander, Region Gotland, för att ha gjort Almedalen vackrare och säkrare genom att göra blomlådor av vägspärrarna.

Katarina Graffman, antropolog, för sitt färgstarka tal om hur hållbara städer skapas.

Vi blev glatt överraskade över Almedalsveckan och det var två intressanta dagar vi hade i Visby där vi strosade runt mellan olika intressanta mötesplatser.

Marie Hansson

WorldSkills Sweden är ett trepartssamarbete mellan LO, Svenskt Näringsliv och Staten genom Utbildningsdepartementet, Skolverket och Myndigheten för yrkeshögskolan. WorldSkills Sweden ansvarar för Yrkeslandslagets deltagande i Yrkes-VM (WorldSkills) och Yrkes-EM (EuroSkills) samt står som arrangör av Yrkes-SM.

Den Småländska arbetskraften.

Den bästa arbetskamraten är inte den du tror.

Den är den med mjuk och följsam borst, bra spänst och hög färgupptagning. Det är den med ett rostfritt bleck och ergonomiskt skaft.

Där har du din bästa arbetskamrat. Någon att lita på som alltid levererar när du kräver ett perfekt slutresultat.

Vi kallar det för Småländsk arbetskraft. Du kallar det för pensel. Hur som helst så hittar du penslarna och våra andra måleriverktyg hos välsorterade färgbutiker över hela landet.



embo™
Vår erfarenhet är din trygghet

UPPTÄCK STRAIT-FLEX VATTENAKTIVERANDE
LIMMA-PÅ HÖRNSKYDD FÖR GIPSSKIVOR.

STRAIT-FLEX®
...har produkterna som löser konstruktionskraven.

WET-STICK

För vertikala och horisontella utvändiga 90° hörn.

WET-FLEX

För vertikala och horisontella ut- och invändiga hörn.



NU OCKSÅ PÅ RULLE!
Mindre plats -
mindre spill!

För en snabbare installation...



WET-STICK
rullverktyg



FLEX FOLDER justerar snabbt WET-FLEX
till korrekt installationsvinkel



WET-STICK
lågtrycksspruta 1,5 liter



Besök våra samarbetspartners för mer information.

LÖJLIGT BRA SERVICE, FRÅN NORR TILL SÖDER.

Den 6 oktober klipps bandet till Teknos nya yrkesbutik i Helsingborg. Då får du som målar professionellt i Skåne lite närmare till det som tagit oss hit. Kvalitetsfärgen och det som vi kallar löjligt bra service.

Välkommen
till Bergavägen 5
i Helsingborg!



TEKNOS

teknos.se

**World Skills 2017
närmar sig...**



Emil spurtar inför Abu Dhabi

Yrkes-VM i Abu Dhabi närmar sig och måleriets representant Emil Eriksson går in i slutförberedelserna. Vi träffar honom och hans coach Björn Nilsson vid en av deras sista gemensamma träning på Kista gymnasium. Veckan efter kommer allt material som Emil ska använda på tävlingen skeppas iväg och han kommer bara ha kvar de allra viktigaste redskapen som packas i det egna bagaget.

Hur har sommaren varit, Emil?

– Den har varit bra, men man har inte direkt kunnat koppla av utan jag har känt en viss stress hela tiden. Jag har tränat på mycket och det har gått bra, men man blir lite less på att stå ensam och bara nöta. Jag har en grym familj och sambo som stöttar mig enormt.

Hur har du utvecklats under dessa träningsmånader?

– Jag blir säkrare och säkrare och det går allt fortare. Det är framförallt bildöverföringen som jag måste förbättra, men jag känner att jag har hittat en strategi och ett arbetssätt som jag är säker med. Tapetseringen är inget problem och jag känner mig säker med sprutan som vi får använda på dörrbladet.

Vad har du fått för svar under träningsdagarna i Kista?

– Jag har fått bekräftat att jobbet med bildöverföringen fungerar och hittat

några detaljer som jag måste jobba med i den fria dekorationen. För övrigt känner jag mig nöjd.

Hur ser programmet ut inför VM?

– Jag ska hem nu och fortsätta träna på. 7–10 september ska hela Yrkeslandslaget träffas på Bosön på Lidingö utanför Stockholm för en sista träff före VM. Det ska bli kul.



Några av verktygen som Emil använder vid bildöverföringen.



Björn Nilsson, Målerilärare på Kista gymnasium och Emils coach inför och under VM, vad ser du som din främsta uppgift?

– Att få Emil att öka tempot (skratt). Vi har haft kontakt en eller flera gånger i veckan och jag bistår med råd, tips och uppmuntran. Min främsta uppgift nu har varit att knäpa ihop materiallistor på allt som ska skeppas iväg och se till att det är översatt till engelska. Det ska vara exakt produktdata, innehåll, värde m.m så det har tagit sin lilla tid att få ihop. När det har dykt upp problem kring material så har jag försökt lösa dem med hjälp av mina kontakter. Det har varit riktigt spännande och utmanande och det är otroligt roligt att vara med på den här resan.



Färgsprutor och spackelsprutor



46900:-
Ordinarie pris: 56900:-
1578:-/mån*

Graco Ultra Max 795

Den kraftfulla färgsprutan för de stora jobben. Kan spruta alla byggnadsmålerifärger direkt ur burken. Levereras med 30m slang på slangvindan.

Graco APX 8200

Den nya effektiva, kompakta airless sprutspackelmaskinen från Graco. Konstruerad för sprutapplicering av både lätta eller tunga sprutspackelkvaliteter med hög kapacitet.



74500:-
Ordinarie pris: 90000:-
2425:-/mån*



* Kalkylerat på 36 mån med 10 % restvärde inkl. stöldskyddsförsäkring med endast 1000:- självrisk, lås och kätting samt uppläggningsavgift. Samtliga priser gäller exkl moms och frakt t o m 171201. Kan ej kombineras med andra erbjudanden och rabatter.



ANTI-CORROSION AB

Stockholm 08-629 07 00

Malmö 040-18 70 22

Härnösand 0611-214 63

Göteborg 031-779 73 30

www.anti-corrosion.com

Utrustningar för måleri och industriell ytbehandling





Trött på målarfärg på bilsätet?

Kanske är detta räddningen – Turtle Wax helt nya serie Power Out som består av tre produkter som rengör och fräschar upp textillädsel, läderklädsel och mattor. Förutom att bilen blir vårfin elimineras odörer och på köpet en doft av ny bil. Power Out-produkterna är också effektiva för att hålla rent i båten, husvagnen & husbilen.

Textile Cleaner & Protector: För rengöring av textillädsel.

Carpet & Rubber Heavy Duty Cleaner: För rengöring av textil- och gummi mattor.

Leather Cleaner & Conditioner: Förnyar och skyddar skinnklädsel.

Nya Polar M430

Polar M430 är en vattenresistent löparklocka med pulsmätning, inbyggd GPS, Polars avancerade träningsfunktioner och aktivitetsmätning dygnet runt. Få personlig vägledning och uppföljning, få värdefull information om din dagliga aktivitet och sömn och överför dina data automatisk till appen Polar Flow via Bluetooth.

Polar M430 är fullmatad med avancerade träningsfunktioner för löpare och låter dig fokusera på det viktigaste: att göra ditt yttersta, slå gamla rekord med nya metoder och nå nästa mål.



MB E-klass All-Terrain

Nya Mercedes-Benz E-klass All-Terrain lanserades första helgen i april på den svenska marknaden. Intresset är stort för modellen som har blivit utnämnd till bäst i test av Auto Motor & Sport. Bland annat är det den SUV-liknande karaktären och den höga standardutrustningen som lockar.



Nya HUAWEI P10 och HUAWEI P10 Plus

Nya modellerna HUAWEI P10 och HUAWEI P10 Plus. De efterlängtdade tillskotten till P-serien är en kombination av väl designad hårdvara och den allra senaste mjukvaran.

En av de mest spännande nyheterna är den nya "Leica Dual-Camera 2.0" som möjliggör extraordinär porträttfotografering, samt Leica-kameran som är placerad på telefonens framsida och låter användaren ta fantastiska selfies. De nya telefonerna kommer finnas tillgängliga i ett flertal olika färger och finishar.

HUAWEI presenterar i samband med lanseringen också den andra utgåvan av sin smartklocka; HUAWEI WATCH 2 2. Den sportiga klockan med stöd för 4G kombinerar innovativ teknologi med äkta hantverk och snygg design.



Suunto nya Spartan Trainer Wrist HR

Suunto Spartan-familjen blir större i och med lanseringen av Spartan Trainer Wrist HR – en elegant och lätt träningsklocka med GPS som passar aktiva människor. Spartan Trainer är betydligt mindre i storlek jämfört med sina föregångare, men kommer fullmatad med mångsidiga träningsfunktioner, daglig aktivitetsregistrering, samt puls-



mätning på handleden med teknik från branschledande Valencell.

Klockan finns i fem olika modeller: Guld och Steel med iögonfallande detaljer i rostfritt stål

passar dig som vill ha en elegant och urban stil, medan modellerna Ocean, Blue och Black har en sportigare look. Det rekommenderade försäljningspriset för Suunto Spartan Trainer Wrist HR är 2600–3100 kr.



I.D. CROZZ från Volkswagen

I.D. CROZZ är både en SUV och en coupé – en så kallad Crossover Utility Vehicle (CUV), med funktioner som en SUV och samma dynamik som en coupé.

I.D. CROZZ har en effekt på 306 hk (225 kW) och en topphastighet på 180 km/h, men behöver trots detta endast laddas var 500:e kilometer (enligt NEDC). Laddat och klart på 30 minuter: Batteriet i I.D. CROZZ kan laddas till 80 % av sin fulla kapacitet på endast 30 minuter (med 150 kW likström).

I.D. CROZZ erbjuder ett luftigt innerutrymme som är så stort att det närmast kan jämföras med det i Tiguan Allspace. Förarplats med AR Head up-display, Active Info Display, infotainment-surflatta och digitala dörr-reglage.

I läget "I.D. Pilot" sköter I.D. CROZZ körningen själv. Ratten skjuts då in i instrumentpanelen. För första gången är det här möjligt att tända ett inntak av omgivningsljus via geststyrning.



Nya våt- och torrdammsugare från Kärcher

Kärcher lanserar nu den nya generationen av våt- och torrdammsugare. Modellerna NT 30/1, 40/1 och 50/1 har alla förbättrad automatiskt filterrengöring (Tact) vilket innebär en konstant hög sugeffekt även vid stora mängder fint damm. Dessa robusta maskiner är särskilt utformade för användare inom exempelvis el och VVS installation, byggindustrin eller för industriföretag.

Kärchers innovativa och effektiva Tact-system rengör automatiskt dammsugarens planfilter genom att snabbt ändra riktning på luftflödet. Utan driftavbrott eller märkbart minskad sugeffekt så ändras luftflödet inuti maskinen och blåser ut dammet, nu med ännu större mängd luft än tidigare. Och nu kan du också enkelt välja mellan ett rengöringsintervall på 15 eller 60 sekunder och anpassa efter ditt behov.

Andra nyheter är de uppgraderade tillbehören som är extra lätthanterliga och de praktiska detaljerna som gör maskinen lättare att använda – även under långa tidsperioder. Exempel på sådana detaljer är gummimaterial i handtaget som gör att den passar smidigt i handen, samt de stora fästena på golvmunstycket gör att man snabbt kan byta mellan olika funktioner och anpassa det till både våta och torra ytor. Dessutom så sitter verktygslådorna säkert på en platt, halkfri förvaringsyta ovanpå dammsugaren och tillbehören förvaras säkert i särskilt utformade fack på maskinen. Stora metallhjul och en stötfångare på framsidan försäkrar en lång livslängd, även under svåra tuffa förhållanden.

Snabba nyheter från Salomon



Salomon S-LAB XA AMPHIB – en ny sko framtagen och avsedd för swimrun. Ovandelen av skon är tillverkad i ett mesh-material som suger upp minimalt med vatten, och gör så att skon håller sig lätt även under simningen. Sulan är tillverkad i en gummiblandning som ger ett bra grepp även på hala klippor. Med S-LAB XA AMPHIB ligger fokus på snabbhet och effektivitet, både i blöta och torra förhållanden. En och samma sko – både i vattnet och på land. Pris: 1900 kr

Lättviktsskon **SENSE PRO MAX** är Salomons mest dämpade trailsko hittills, skapad för en maximerad upplevelse av trailrunning. Hemligheten ligger i den breddade tån och

en ovansida i stretchig mesh i kombination med en tålig, lätt och responsiv mellansula. Sulan är mer inriktad mot lättare trailrunning på grusväg och enklare stigar.

Skon dämpar vibrationerna och minskar därav påfrestningen på fötterna som ofta leder till skador. Mellansulans konstruktion består av ett multimaterial som dämpar vibrationerna och minskar påfrestningen på fötterna, och hjälper till att behålla studs i stegen ännu längre. Ovansidan av skon är tillverkad i ett mesh-material med 3D-stretch och med friktionsfria snörhål för enkel snörning och slitsulan är designad för att behålla stabiliteten i utmanande terräng. Pris: 1600 kr



SoundLink Revolve

Bose presenterar SoundLink Revolve, en av våra bästa bärbara Bluetooth-högtalare hittills. Äkta 360°-ljud med jämn och enhetlig täckning. Ställ högtalaren mitt i rummet och ge alla samma ljudupplevelse. Eller ställ den nära en vägg så att ljudet strålar ut, reflekteras i rummet och omsluter dig. Vill du ta med den utomhus? Inga problem, den är konstruerad för att kunna följa med överallt. En liten högtalare fullpackad med teknik. Mycket effektiv omvandlare som ger fullskaligt ljud. Dubbla passiva högtalarelement som ger djup bas utan oönskade vibrationer. Tryckfälla som eliminerar eventuellt brus och ger jämnt ljud. Och en akustisk deflektor som ger ljudspridning i alla riktningar. Högtalaren tål vatten och stötar.



LG X power2

LG X power2 är en telefon som främst är avsedd för användare som är på jakt efter en enhet med ett konkurrenskraftigt pris, stor bildskärm, avancerade kamerafunktioner och lång batteritid.

Det snabbbladdande batteriet i LG X power2 är utvecklat för att hålla telefonen vid liv över en hel helg utan uppladdning. Med ett fulladdat batteri klarar den av 26 timmars samtalstid, 18 timmars videovisning eller 19 timmar av surfande på nätet. Den stora bildskärmen på 5,5 tum och med en upplösning på 1 280 x 720 bildpunkter erbjuder en omvälvande tittarupplevelse med rika och levande färgåtergivning.

Vidvinkelkameran på 5 megapixel på framsidan gör det enkelt att ta grupp-selfies samtidigt som LG:s smarta gränssnitt med Auto Shot och Gesture Interval Shot gör det enklare än någonsin att ta selfies. På baksidan av X power2 finns en blixtsnabb kamera på 13 megapixel och en LED-blixt med mjuk ljus så att användare kan ta den perfekta bilden i alla situationer.



Bose SoundSport® trådlösa hörlurar

SoundSport® trådlösa hörlurar är utformade med kraftfullt ljud och bekväma StayHear®+ Sport-snäckor som sitter säkert på plats, så att inget hindrar dig.



Prius laddhybrid

Laddhybridversionen av nya Toyota Prius visas för första gången på den internationella bilsalongen i New York i slutet av mars. Den har en rad tekniska innovationer, som t ex solcellsladdning och eldriven värmepump. Med en bränsleförbrukning på endast 1,4 liter/100 km blir nya Prius Plug-in Hybrid den energieffektivaste laddhybriden på marknaden.



Ford Fiesta ST200

Nu lanserar Ford den kraftfullaste versionen hittills av Ford Fiesta. Ford Fiesta ST200 har en unik exteriör i stormgrått med mattsvarta fälgar och levererar 10 procent högre prestanda och 20 procent mer vridmoment.

Den specialkalibrerade 1.6-liters EcoBoost-motorn levererar 200 hästkrafter och 290 Nm vridmoment. Nya ST200 sprintar 0–100 km/h på 6,7 sekunder.

ALPINE ÄR TILLBAKA



Den ikoniska Alpine A110 är tillbaka. På bilsalongen i Geneve avslöjades den kommande Alpine A110. Bilen är byggd på en aluminiumplattform med centrerad motor och med en vikt på endast 1080 kg, är det en bil som ger löfte om äkta körglädje. Motorn är en 1,8 liters turbomotor som ger 252 hk. Alpine gör 0–100 km/h på bara 4,5 sekunder och presterar 250 km/h.



NYA HUAWEI WATCH 2

HUAWEI WATCH 2, en helt ny typ av bärbar teknologi. Utifrån nya forskningsresultat och teknikutveckling har den kinesiska mobiltillverkaren tagit fram en klocka där smidig uppkoppling kombineras med avancerad teknik. Allt paketerat i ett elegant armbandsur.

I en värld där teknologin blir alltmer integrerad i våra liv, är HUAWEI WATCH 2 produkten för dem som vill vara uppkopplade, utan att behöva vara beroende av sin mobil. Med Qualcomm Snapdragon Wear 2100-processorn, har HUAWEI WATCH 2

(4G-versionen) en fristående uppkoppling, som låter användaren skicka sms och ta samtal oberoende av sin mobiltelefon. Klockan har också stöd för det senaste inom så kallade smart living-appar. Utöver det stödjer armbandsuret mobila nätverk och baseras på den senaste Android Wear 2.0 vilket öppnar upp för både Android- och iOS-användare. HUAWEI WATCH 2 utgår ifrån den klassiska designen hos den ursprungliga HUAWEI Watch samtidigt som ny innovation introduceras i och med nysläppet.



Nya prestandakupén Lexus LC 500

Lexus LC kommer både som fullhybrid (LC 500h) och med bensindriven V8-motor (LC 500). Fullhybridversionen har en 3,5-liters V6-motor och en kraftfull elmotor som samverkar med världens första 10-stegade Multi Stage Hybrid-transmission. Accelerationen 0–100 km/tim är 5,0 sekunder, medan bränsledeklarationen vid blandad körning är 6,4 liter/100 km med ett CO₂-utsläpp på 145 g/km.



Garmin vívosmart® 3

Garmins vívosmart 3, är en aktivitetsmätare i slimmad design och med en dold display som endast visar sig när du behöver den. vívosmart 3 mäter din kondition och välmående genom att mäta din puls hela dygnet. Den registrerar även stress, VO2 Max och metabolisk ålder. Move IQ™ registrerar automatiskt dina aktiviteter och den nya profilen för styrketräning räknar dina repetitioner per automatik. vívosmart 3 har en batteritid på upp till fem dagar², och kan användas både när du simmar och duschar.

Nytt från Sony



Kompakt kamera med inbyggd wifi

DSC-HX90V ger hög bildkvalitet och med sin 30x optiska zoom kan du fånga solnedgångar och bergsutsikter. Kameran har inbyggt wifi samt NFC vilket gör det enkelt att dela dina bilder och videoklipp på sociala plattformar eller med vänner och familj, oavsett var du befinner dig. Cirkapris: 4 399 kr

SRS-XB40 – trådlös partyhögtalare

För dem som vill ta med sig musiken utomhus under varma sommarkvällar är XB40 ett perfekt val. Högtalaren har en EXTRA BASS-funktion som ger fyllig och djup bas samt blinkande lampor som höjer energinivån under festen. XB40 har 24 timmars batteritid och finns tillgänglig i tre färger: svart, rött och blått. Cirkapris: 2 600 kr



MDR-1000X – med brusreducering

Fantastiska hörlurar med brusreducering för dem som vill njuta av högkvalitativ musik i högljudna miljöer. MDR-1000X är därför perfekta för sommarens flyg- eller tågresa, samtidigt som du med en enkel handpåläggning över ena kåpan kan avaktivera brusreduceringen. Hörlurarna finns tillgängliga i färgerna svart och champagne.



Nya batteridrivna slipmaskiner

Festool presenterar sina tre nya batteridrivna slipmaskiner RTSC 400, DTSC 400 och ETSC 125. Laddningstiden är kortare än drifttiden. Efter mindre än 30 minuter är batteriet BP 18 3,1 Li ERGO redan fulladdat – och drifttiden är i genomsnitt betydligt längre än 30 minuter. När batteriet är tomt byter man snabbt ut det mot det laddade reservbatteriet. På så sätt slipar man utan irriterande avbrott.

Kalk från Midbec

Kalk består av enfärgade tapeter i nordiska nyanser där matta, melerade ytor ger en kalkfärgsliknande känsla på väggen. Kollektionens livfulla ytor ger rummet en rustik, industriell look.

Kollektionen har både en jordnära färgskala med fina nyanser av grått och beige och en färgskala med mjuka dämpade pasteller. De enfärgade tapeterna kommer i två olika utföranden, där det ena är ett penseldrags-liknande mönster och det andra är en mer betongliknande yta.



Eco Wallpaper släpper ny tapetkollektion i samarbete med designgruppen Front

Eco Wallpapers senaste tapetkollektion innehåller mönster skapade av den skandinaviska designgruppen Front. Det här är första gången som den banbrytande trion arbetar med papper och deras kollektion består av en serie tapetmönster baserade på olika skuggtekniker.

Designgruppen Front förändrade vår syn på design när de för tio år sedan skakade om designvärlden i sina grundvalar och släppte in djuren i formens



finrum med sina hästlampor och grisbord. Det modiga tilltaget blev trions genombrott och idag är Charlotte von der Lancken, Sofia Lagerkvist och Anna Lindgren några av vår tids mest banbrytande formgivare. I Eco Wallpapers nya kollektionsbok gör gruppen för första gången sitt avtryck på papper. Här finns 9 olika tapeter där tecknade mönster och skuggor mot vit yta ger dramatiska illusioner av djup och struktur.



Cole & Son lanserar tapetkollektionen Marquee Stripes

Ränder skapar ett både distinkt och elegant inslag i inredningen och går aldrig ur stil! Nu lanserar tapetvarumärket Cole & Son randkollektionen Marquee Stripes bestående av 50 vackra tapeter med breda distinkta ränder och tunna handtecknade linjer i 16 typiska Cole & Son-färgställningar. Från rofyllda grå och dimmiga toner till klara och dynamiska färger som bladgrönt och ockra. Marquee Stripes är en klassisk randkollektion i ny tappning och med noga utvalda färger för att passa alla rum i hemmet. Färgskalan är elegant och iögonfallande där detaljer i kraftfull metallic blandas med mustiga, traditionella toner eller där mjuka, finstämda ränder och penseldrag i olika bredd kompletterar varandra på ett vackert sätt. Marquee Stripes består av 50 tapetmönster och sex bårder.



Jaipur från InTrade

En spännande kollektion med inspiration hämtad från en av Indiens heta städer: Jaipur, även kallad Den Rosa Staden. Här har man tagit intryck av textilens värld, med vackra orientaliska medaljonger som ser ut som brodyr och matchande enfärgade som starkt påminner om siden. Ljuvliga magnolior som slingrar sig över väggen eller utslagna tulpaner. Tapeterna har en lyxig tygkänsla och färgerna går i guld, cerise, aubergine, vackra grå eller beige toner och duvblått. Mycket sofistikerat och snyggt.

Grenada

InTrade presenterar Grenada som är en ljuvlig kollektion med handmålade mönster i akvarell. Grenada påminner om ett tropiskt regn, ett strålande solsken, fyllt av vattenstänk och färg. Fläktande blad, fina rankor, fängslande geometriska mönster och praktfulla blommor, alla målade i härliga vattenfärger. Mjuka toner av grått, gult, grönt, blått och rött. Mixa och matcha eller välj ett favoritmönster och låt hela rummet bli som en läcker akvarelltavla.





Hultafors lanserar ergonomisk verktygshink

En ergonomiskt utformad hink, bekväm att lasta och bära. Hultafors nya verktygshink är en enkel och smidig lösning när hantverkare ska bära sina verktyg. Det rejäla handtaget ger god komfort och möjlighet finns också att fästa axelband för enklare klättring. När hinken ställs ned kan handtaget förbli i stående läge.



Nordsjös nya Perform+ Easy2clean

Perform+ Easy2clean är en vattenburen matt akrylatväggfärg för målning inomhus där man önskar en yta som är tvättbar och enkel att rengöra. Perform+ Easy2clean kan användas på puts, betong, lättbetong, byggplattor av olika slag, glasfiberväv mm. Perform+ Easy2clean lämpar sig för användning i miljöer som kräver en extra tålig yta, till exempel kök, hall, vardagsrum eller barnrum. För ytor som regelbundet utsätts för vatten rekommenderas Perform+ Bathroom.

Embo Golvskydd

Enkel att använda vid målning, tapetsering och andra typer av byggjobb. Golvskyddet ligger fast utan att behöva tejpas. Filten lämnar inga häftämnesrester på ytan när den avlägsnas. Idealisk i trappor och på bänkskivor vid kakling av stänkskydd. Gör arbetsplatsen hals säker genom anti slip-behandling.



GRANDPA x ALCRO

Kläd- och inredningsbutiken Grandpa arbetar med en väl genomtänkt och vacker färgsättning: mättade, dova kulörer med dragning åt det modernt industriella. Kulörer så populära att många kunder vill kunna komplettera sina inköp med en burk av butikens egen väggfärg. Sagt och gjort, Grandpa kontaktade Alcro och tillsammans skapade vi en ny färgkollektion med kulörer döpta efter gatorna i Stockholm och Göteborg där Grandpa har sina butiker.

För att illustrera kollektionen, som går under namnet Grandpa x Alcro, har Grandpa valt ut åtta kreatörer som gjort sina egna tolkningar av färgerna. Dessa konstverk kommer att finnas till försäljning i form av posters, tryckta i en begränsad upplaga om tio. Förutom i Grandpas butiker kommer ett exemplar av varje verk att säljas via Designhjälpen på Instagram, där pengarna går till Röda Korsets arbete.

Fotograf Lina Östling och stylist Jill Windahl.



Mirkas nya dammsugare

Hälsa och säkerhet blir allt viktigare. Slipverktyg och slipmedel görs effektivare, med fokus på dammfritt. Denna utveckling ställer högre krav på dammsugare. Därför utökar Mirka sitt sortiment med tre nya versioner av dammsugare.

Mirka Dammsugare 1240 L PC kräver manuell filterrengöring, de andra är utrustade med automatisk filterrengöring. Filtret rengör sig var 15:e sekund och förbättrar prestandan avsevärt.



Festools nya nätslippapper Granat Net

Festool utökar sin slippappersfamilj GRANAT med ett nätslippapper för excenter-, långhals-, delta- och planslipar. Tack vare sin hållbara nätstruktur och kantstabilitet ger GRANAT NET ett resultat utan repor. Tack vare stark och hållbar nätstruktur samt stabila kanter garanteras lång hållbarhet. Det är dessutom enkelt att placera Granat Net på slipplattan eftersom man inte behöver ta hänsyn till någon hålbild.

Tyst kompressor från DeWalt



DeWalts nya kompressor lämpar sig väl för enklare spikapplikationer. Levereras med två luftutgångar. Tankstorlek på 9,4 liter och 1,5 HP motor. Robust stålkonstruktion för bästa skydd.

Olje- och underhållsfri. Kompressor med extremt låg ljudnivå utvecklad för enklare spikapplikationer.

Harmoni takfärg

Harmoni är en premiumtakfärg för de flesta taktyper inomhus vid både ny- och ommålning. Färgens unika formulering gör så att du på enklast möjliga sätt får ett garanterat professionellt slutresultat utan störande reflexer och

ojämnheter.

Färgens extremt låga glans hjälper även till att dölja mindre ojämnheter så att slutresultatet blir perfekt.



Flowers & Aquarelle från Mr Perswall

Mr Perswalls tapetkollektionen Flowers & Aquarelle, en minikollektion som för tankarna mot ljumma tropiska sommarkvällar. En samling finstämda mönster där den gemensamma nämnaren kännetecknas av blommor och blad som växer fram över mjukt dimmiga bottnar i akvarell. En kollektion för dem som vill inreda med lugn och harmoni, och med en känsla av sommar som håller året om.

Kollektionen har tagits fram i samarbete med formgivaren Magdalena Lundkvist,

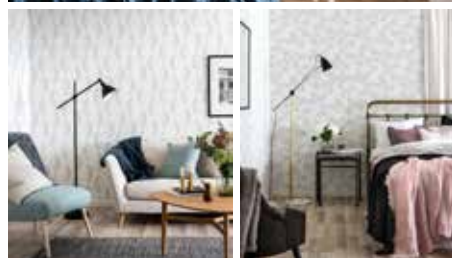
som tidigare skapat några av Mr Perswalls mest populära mönster, då under kollektionen Shades.

Mönstren till kollektionen är till största delen handmålade, där penselns drag fått leva ut över stora ytor i behagliga pastellfärger. Mjukt och sofistikerat, vilket gör att de smälter in i de flesta rum och miljöer. Kollektionen består av 9 artiklar som kan beställas skräddarsytt efter kundens önskemål och mått på vägg.



Bona Titan

Bona Titan är det senaste tillskottet i Bonas silanbaserade limsortiment. Bona Titan bygger på titanteknologi – ett nytt, revolutionerande recept med en tvärbinding i fyra steg som ger en överlägsen styrka och snabb härdningsprocess för en snabbare installation, även vid krävande golvförhållanden. Resultatet är ett silanlim lämpligt för vilken installation som helst, som gör den starkare och mer hållbar än existerande produkter i Bonas limsortiment. Bona Titan innehåller inga flytande mjukgörare eller råvaror som migrerar efter härdning. Det eliminerar risken för missfärgning av fogarna och på överlackerade ytor där limmet råkar synas i fogen.



Natur från Duro

Kollektionen Natur innehåller sju mönster med en färgskala i finstämda kulörer som suddar ut gränserna mellan ute och inne. Närhet till naturen är inspirationskällan till kollektionen där man har tolkat det skandinaviska landskapet för att få chansen att ta med det hem. Det vackert avskalade och harmoniska är i fokus och mönstertolkningarna innehåller allt från blomstrande naturalism till grafisk enkelhet.

Måla bort kondens med Tikkurila Grafo Therm

Tikkurila GrafoTherm är en produkt speciellt framtagen för ytor där kondens och fukt uppstår. Problemet uppstår när insidan av plåttak och väggar kyls av utifrån vilket leder till att fuktig luft kondenseras. Tack vare speciella egenskaper absorberar produkten kondensvattnet, fördelar det över ytan och förhindrar att vattendroppar bildas vilket innebär att vattnet avdunstar snabbare. För att produktens effekter ska fungera fullt ut måste luften i utrymmet röra på sig med hjälp av ventilation, annars riskerar färgskiktet att mättas av för mycket kondensvatten. Men det krävs ingen avancerad ventilation, det räcker med tvärdrag eller enkel mekanisk ventilation.

Ytterligare fördelar med Tikkurila GrafoTherm är att den har värmeisolerande och ljuddämpande egenskaper. Appliceras den i flera tjocka skikt jämnar den även ut temperaturförändringar på underlaget. Det innebär till exempel att temperaturen på ett behandlat plåttak



inte faller lika snabbt som på ett obehandlat tak. Det innebär också att produkten stänger ute värmen under sommaren vilket ger ett mer behagligt inomhusklimat.

Tikkurila GrafoTherm är lämplig för bland

annat lagerbyggnader, parkeringshus, ventilationstrummor, vattenverk, industrier, idrottsarenor, miljöstationer, fraktcontainrar och godsvagnar. För bäst resultat bör den appliceras med spruta, men även roller och pensel fungerar.

Varm och torr arbetsmiljö, 365 dagar om året



RN kroken är en patenterad lösning/konsoll för upphängning av presenning på 1 och 1½ plans hus. Enkelt och snabbt monteras presenningar på husets långsida och gavel och ger ett tätt skydd mot väder och vind.



0456-501 96 • 070-630 10 07
www.rnkroken.se

Här är vi som vet hur man gör!



Yrkesbutiken öppen för alla



NORÉNSFÄRG
RUNVÄGEN 2 TEL 08. 711 04 40

Öppettider
mån– fre:
06:00–16:00
norensfarg.se

FLINKS KAN FESTOOL



Flinks JÄRN

Bromma • Globen
Hornsberg • Sätra • Täby
08-13 12 10 • www.flinks.se

ANNONSERA

i Yrkesbutiken
eller Måleriguiden!

Ring 08-347690
eller mejla till
per@malarmastaren.se

Stockholm Färgcenter

**Tomtebogatan 14
Vasastan
Stockholm**

Öppet: Mån-fre 06.30-18.00
Lördagar 10.00-14.00

Tel: 08-32 05 05

**Anders Humla
hälsar er välkomna!**



Gusta Pansell AB

Engwall o. Claesson



TEKNOS



CAPAROL FÄRG

GÖTEBORG (HK), Marieholmsgatan 124, tel 031-750 52 00
BORÅS, Herrijungagatan 5, tel 033-10 85 35
GÄVLE, Södra Kungsgatan 59, tel 026-60 09 10
JÖNKÖPING, Kämpevägen 21, tel 036-16 42 30
MALMÖ, Agnesfridsvägen 178, tel 040-21 05 40
MALMÖ, Höjdrodergatan 29, tel 040-691 74 90
MÖLNDAL, Ågatan 30, tel 031-27 65 11
NACKA, V Finnbodavägen 1, tel 08-568 483 90
SKÖVDE, Södra Metallvägen 3, tel 0500-48 28 90
STOCKHOLM, Ringvägen 151, tel 08-641 30 27
STOCKHOLM, Västberga Allé 26, tel 08-120 794 00
STOCKHOLM, Norrtullsgatan 61, tel 08-527 533 80
SUNDBYBERG, Järnväggsgatan 58, tel 08-28 21 65
UMEÅ, Tankvägen 8, tel 090-12 13 41
UPPLANDS VÄSBY, Kanalvägen 3B, tel 08-684 440 70
UPPSALA, Bolandsgatan 15G, tel 018-69 39 00
VÄSTERÅS, Klockartorpsgatan 16, tel 021-81 11 30
V:A FRÖLUNDA, Klangfärgsgatan 15, tel 031-721 24 55
ÖREBRO, Adolfsbergsvägen 4, tel 019-27 50 45

VI FINNS ÄVEN REPRESENTERADE PÅ
FLER ORTER VIA VÅRA ÅTERFÖRSÄL-
JARE! GÅ IN PÅ WWW.CAPAROLFARG.SE



Stockholms
mest kompletta
färghandel

Norra
Banvaktsvägen 14
Solna
08-34 64 20

Södra
Textilgatan 43
Hammarby
08-714 85 80



Tapeter | Färg | Verktyg | Service

www.fargscalan.se



ANNONSERA

i Yrkesbutiken
eller Måleriguiden!

Ring 08-347690
eller mejla till
per@malarmastaren.se

Professionell
linoljefärg
ur tradition och kunskap
sedan 1915



Engwall o. Claesson

Tel: 08 - 86 03 50 • Fax: 08 - 99 90 03
info@eoc.se • www.eoc.se



FÄRGSPRUTOR

**Med vår målarlåda blir målningen
100 gånger effektivare!**

Dessutom är det både roligt och enkelt
att måla plank och
bräder. Maskinen
lämpar sig även
ypperligt för
listmålning.



TELLO

www.tellomaskin.se • info@tellomaskin.se
08-590 750 35

NORDWIND AB

IGLO!

Det isolerande
Fönsterskyddet

Tel: 018-12 11 32
Fax: 018-12 11 33
nordwind@telia.com

www.nordwind.se



FÄRGTILLVERKARE

FALU VAPEN

HUSFÄRGER SOM ANDAS

RÖDFÄRG

**Brytbar Slamfärg,
Fasadfärg och Linoljefärg**

Falu Vapen Färg AB
Box 7033, Sundbornsvägen 3
791 07 FALUN
Tel: 023-70 57 40, Fax: 023-351 48
www.faluvapen.com

Brandskyddsfärger för trä och stål

Våra färger ger alltid ett snyggt resultat!
Produkterna är väl testade och klarar höga
brandkrav. Kan målas på tidigare målade
ytor, vilket sparar mycket arbete!

Nyhet!



0303-65420
www.eldochvatten.se
Hyvelvägen 3
444 32 Stenungsund



KONSULTUPPDRAK/DATA



BYGG & MÅLERIKONSULT

Kalkyttjänster - Mängdförteckningar

Vi erbjuder marknadens mest
attraktiva kalkyler
Vi arbetar i hela Sverige!

Nyängsvägen 73, 146 30 Tullinge, Sverige
08-618 21 41 tel • 070-655 73 39 mob
www.bmkonsult.se • bm.konsult@telia.com

Effektiv

marknadsföring

Ring 08-34 76 90 eller skicka mejl
till per@malarmastaren.se



Måleri prisböcker

Värderingstjänst måleri

Kalkyl / mängdsystem

08-776 30 90

Konsult / kalkyluppdrag

info@MaleriRad.se

Fakturasystem

Se videos & läs mer
på hemsidan:

Offert / anbudssystem

www.MaleriRad.se

**Projekt &
tidrapporteringsystem**

Målerikonsult
sedan 1983

**Utbildningar (kalkylering
måleri)**



PENSLAR & SPACKLAR MM



ANZA

www.anza.se



FÖNSTERRENOVERING

**AUKTORISERAD
FÖNSTERSPECIALIST**



Målmästare!

- Fler fönsterjobb till måleriet.
- Auktorisera Ditt företag.

Info: Mobil: 0708-177 996
Tel: 0470-777 996
www.aukt-fonster.se



KASSOR & KASSASYSTEM



**Vi har moderna kassalösningar
för måleriets butiker.**

Fackhandelsdata är färghandels ledande
butiksdatalleverantör. Många måleriföretag
med butik har valt oss som sin kassalleverantör.

Fackhandelsdata

Brahegatan 21 • 563 32 Gränna
Tfn: 08-447 56 00 • Tfx: 08-447 56 19
E-post: info@fhd.se
Hemsida: www.fhd.se

Gnesta Penseln AB

*Störst på naturborstpenslar
för ALLA färgtyper*

Vi för ett brett urval av:

- Ådrings- & marmoreringsverktyg
- Konstnäs- & dekorationspenslar

Allt i absolut högsta hantverkskvalité.

Tel: 0158-313 70 • Fax: 0158-314 70
E-mail: penslar@gnestapenseln.se
Hemsida: www.gnestapenseln.se

MÅLAR
mästaren

**Effektiv
marknadsföring**

Ring 08-34 76 90 eller skicka mejl till
per @ malarmastaren.se

Mäster®
Proffsens val

**Ligg kvar i sängen
en stund till!**

Bra penslar spar tid!

Tel: 08-80 21 60 • www.master.nu

S

SLIPPAPPER

SUPERPAD P

Originalet för Giraffer

kontakt@nils-magnus.se

070-6340991

S

STEGAR & STÄLLNINGAR

Layher levererar

- ▶ Hantverkarställningar
- ▶ Rullställningar
- ▶ Ställningssläp
- ▶ Pålitliga och snabba leveranser
- ▶ Tillverkning i Tyskland

www.layher.se

Layher®

Mer möjligheter. Ställningssystemet.

**Hyr eller köp
alla typer av
ställningar och stegar**

Zip-Up Tel 08-97 04 80
www.zipup.se

V

VERKTYG

SLIPA OCH POLERA

Trä, lackade ytor,
sten och metall.

1400 W. Många
tillbehör. Finns
med Ø125 eller
Ø150 mm
slipplatta.

SUPRAFLEX | SE 14-2

Gör ditt jobb *enklare och snabbare!*

Välkommen!
Flex Scandinavia AB
Telefon: 054-52 20 00
www.flexscandinavia.se

FLEX
Das Original

V

VENTILATION

Wind-Box
PORTABLE VENTILATION

MÅLARE!
Var rädd om din hälsa!

Frisk, tempererad luft i ditt jobb förbättrar
ditt välbefinnande. Dessutom blir torktiden
kortare och jobbet snabbare färdigställt.

Wind-Box med sina 4 funktioner
ger dig friskluft hela tiden, tar bort den
förbrukade luften, värmer inkommande luft
och torkar mycket effektivt.

4

- Tillförsel av friskluft
- Utsugning av belastad inneluft
- Uppvärmning
- Torkning / avfuktning

www.windbox.se
Tel. 031-41 30 70

HEMO 10



Teknisk Data

HEMO 10

Motor:	3kw
Växelström:	380V 3 fas
Säkring:	16 amp
Kapacitet:	12 lit/min (20 kg/min)
Container:	75 liter
L x B x H:	1400 X 650 X 900 ink mangel
Vikt:	135 kg
Slanglängd:	1/2 tum - 11 meter eller 5/8 14 meter + 1 meter 1/2
Munstycken:	Std 661 (645-671)
Pistol:	SP 2500 alternativt Gracopistol
Pumpenhet:	Rostfri (Bäst och lättast att serva)!

Begagnade maskiner finns på lager. Avbetalning via Siemens Finans.



www.greiffab.se
www.greiffspray.se

info@greiffab.se
info@greiffspray.se

Tel: 08-88 56 80
Tel: 070-75 22 80

Ergonomisk enhandsslipning på 18 V-batteri.

Våra nya batterislipmaskiner RTSC 400, DTSC 400 och ETSC 125 garanterar mobilitet, ergonomi och perfekta slipresultat.

Bekvämt

- Mobilt och bekvämt arbete utan sladd
- Kompakt och smidig design med ett litet 18 V Ergo-batteri
- Låg vikt på endast 1,4 kg

Kraftfullt

- Prestanda som på sladd och dessutom underhållsfritt med borstfri EC-TEC-motor.
- Slipning utan avbrott tack vare batteri på 3,1 Ah som arbetar längre än det behöver laddas

Flexibelt

- Samma maskin både i verkstaden och ute på jobb. Tack vare smart nätadapter väljer du själv om du jobbar med batteri eller med sladd.
- Korrekt slippapper för varje arbetssituation

Rent

- Dammfritt och hälsovänligt. Antingen med Longlife-dammpåse av extra slitstark polyesterväv eller i kombination med en Festool-dammsugare



SERVICE
all-inclusive



Kom ihåg att registrera din Festool-maskin till SERVICE all-inclusive, så är du garanterad bl a stödförsäkring och fri reparationservice i 36 månader. Mer information på www.festool.se/service.

FESTOOL

Verktyg för högsta anspråk

www.festool.se